

LA BULLE



Abonnement 2016 LA BULLE

15 à 20 numéros

Abonnement 2016 : 120 EURO H

AC CONSEILS sarl



87, Quai de Queyries
33100 Bordeaux

www.anne-calderoni.fr

contact@ac-conseils.net

+33(0) 671 617 927

« Le plus petit cheveu fait
ombre... »

JW. Goethe

« Quoi que vous rêviez
d'entreprendre, commencez-le.
L'audace a du génie, du pouvoir et
de la magie »

JW. Goethe

FLASH SPECIAL Warning Pression Mildiou

La pression Mildiou s'accroît.

Suivant les applications que vous avez été en mesure (ou pas ..) de réaliser, votre stratégie de protection de la vigne vis à vis du mildiou doit être réfléchi et vous pouvez y apporter la meilleure réponse.

Dans ce LA BULLE N°6, vous sont proposées des actions concrètes. Restez zen !



Une petite Centaurée attire le regard ...

Contexte observations phyto au 26 mai 2016

Mildiou : Pression en hausse - WARNING

Observation de qq symptômes épisodiques sur feuille en ce début de semaine.
Les taches de mildiou sont sèches, peu fréquentes (1T / F / P / 100 à 200 pieds).
Par contre les taches sont parfois grosses (Cf LA BULLE 5)

Observation d'une manne en crosse, légèrement sporulente secteur Montagne (Rot blanc)

Observation de mildiou sur 1 rameau secteur St Macaire, et 1 rameau sur Montagne



1 tache mildiou sur feuille



Symptôme mildiou sur rameau

Les pluies du we du 21 mai (30 à 40 mm selon les secteurs en Gironde) en PG Lunaire est particulièrement propice au développement de l'agent du Mildiou...

Black-Rot : Pression stable

Quelques taches de Black Rot observées à ce jour, se diluant dans la végétation naissante, non sporulentes.
Situation peu préoccupante

Vers de la grappe : Pression faible

Suivez vos comptages en relevant vos pièges régulièrement. La climato (fraîche) est peu favorable à l'émergence des insectes ravageurs. Le vol de deuxième génération est attendu dans les prochains jours

Oïdium : Pression en baisse

Les pluies du we du 21 mai (30 à 40 mm selon les secteurs en Gironde) ont lessivé, voir détruit par osmose les cléistothèces de l'agent de l'oïdium. La pression est aujourd'hui faible.

Historique climatique de ses derniers jours & conséquences physio-patho

La pluie ...

L'anticipation face aux événements pluvieux est DETERMINANTE pour l'efficacité de votre couverture phyto vis à vis de l'agent du Mildiou / principal pathogène ennuyeux sur notre façade atlantique. (travail sur la plante, positionnement et qualité d'application de votre couverture)

Les phases lunaires ...

Considérer les contextes lunaires, ET les conditions physiologiques des parcelles est tout aussi salutaire. Vous devez vous familiariser avec ces données, cela vous évitera bien des écueils.

Rappels des événements phares sur la climato de ces derniers jours :

Entre 30 et 40 mm en moyenne sur la PL 21 mai dernier.

Cet épisode pluvieux, avec des températures de l'ordre de 25 à 27° C le samedi, était hautement contaminant vis à vis du Mildiou.

A ces températures le développement du mycélium de l'agent du Mildiou est exponentiel.

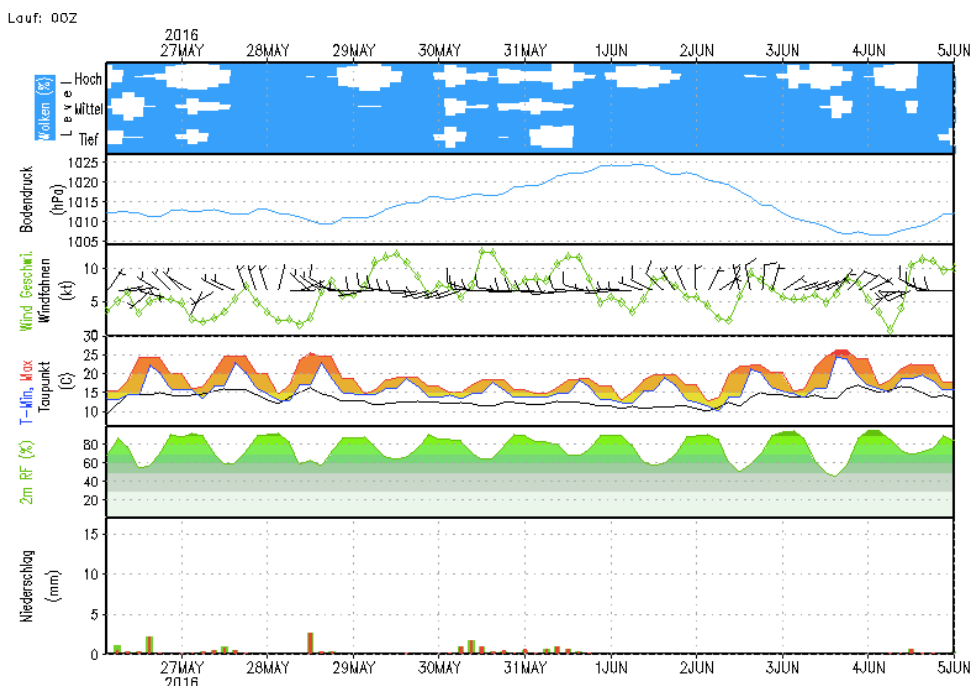
Dans un tel contexte votre vigne doit être couverte AVANT. (Cf LA BULLE 5)

La physiologie de la plante ...

La vigne approchant de la floraison, ses défenses vont céder au PROCESSUS de REPRODUCTION.

Il faut être vigilant et accompagner votre vigne pour la préserver dans cette période où elle est affairée à tout autre chose qu'à se protéger ...

Prévisions météo des prochains jours au 26 mai 2016 à Bx



Nous sommes en période dépressionnaire / 1010 HPa, avec ses régimes d'averses ..

Stratégie phyto ...

Qu'est-ce qu'on fait ?

Après les cumuls du we dernier 40 mm, votre application est naturellement lessivée.

Il convient alors de renouveler une couverture efficace AVANT tout prochain évènement potentiellement contaminant.

Les prévisions météo de cette semaine ont été très changeantes. Et cela met nos nerfs à l'épreuve .. Dans ce type de chaos, la meilleure des conduites est de ne pas se précipiter ... (facile à dire, je sais !)

Qu'est-ce qu'une couverture efficace ?

Rien de plus sournois de réaliser une action pensant bien faire, qui finalement se trouvera être une action incomplète, voir inefficace...

Une couverture efficace est une application homogène au coeur du feuillage, face inférieure des limbes, sur les mannes, etc .; tous les organes verts en somme.

Avec la pousse de la végétation du moment, il est plus judicieux de venir travailler la plante pour l'ajourer au maximum que de se précipiter à positionner une couverture approximative => cela permet un séchage rapide au coeur du feuillage, permettant à l'air, la lumière d'y pénétrer. C'est votre meilleur anticryptogamique.

- => Les épamprages au coeur du pied
- => les dédoublages sur rameau quand la végétation est trop épaisse
- => Les épamprage à la jambe des ceps
- => Les levages pour obtenir un bon palissage de la végétation qui doit respirer

Vous devez donc prioriser ces travaux pour améliorer le climat de vos souches. Cela vous donnera un bien meilleur pouvoir de couverture lors de votre prochaine pulvérisation.

Restez zen :)

Les petites pluies de ce début de semaine ont été courtes => humections courtes

Les rosées de mardi et mercredi bien présentes, cependant à des températures relativement fraîches (14°C-16°C)

Le contexte Lunaire cette semaine est peu propice à l'expression des champignons pathogènes.

Ça c'est pour ceux dont les vignes n'ont pas pu recevoir une nouvelle couverture avant les qq pluies d'hier soir, de ce matin ...

Préconisations de traitement :

Rappels de base des conditions d'application et qualité de votre bouillie de traitement :

- Traiter sur feuillage SEC
- Adapter votre volume de bouillie à la canopée de votre végétation
- Vitesse du vent sans dérive inférieure à 19 km / h
- Vitesse d'avancement : **pas plus de 4,5 km / h**
- Contrôler la pression au mano, contrôle de la cloche à air, contrôle débit par sortie
- Veiller à ne pas rouler sur terrain accidenté afin de ne pas avoir d'effet de balancier qui occasionne des fenêtres de traitement (pendillards)
- Contrôler la bonne ouverture des buses au début du rang, jusqu'en fin de rang
- Contrôler la qualité de votre spray par papier hydrosensible
- Couvrir les pampres également
- Contrôler le pH de l'eau : pH optimum 6,5 pour une bonne efficacité du cuivre en solution

2 cas de figures : ceux qui ont couverts juste avant les pluies du 21 mai, et les autres qui n'ont pas renouvelé juste avant le 21 mai pensant bien faire en couvrant la semaine précédente (11/12 mai)

Couverts juste avant le 21 mai (couverture le jeudi 19 et vendredi 20 mai)

- soit vous êtes passé mercredi 25 mai / avec
 - BB RSR DISPRESS 1,5 kg / ha
 - MICROTHIOL ou équivalent 3 à 4 KG / HA
 - Adjuvant de pulvérisation terpénique
 - tisanes dynamisées (Consoude, saule, Valériane)

- soit vous n'êtes pas encore passé renouveler : conseil de bouillie :
 - BB RSR DISPRESS 1 KG / HA
 - HELIOCUIVRE ou HELIO TERPEN CUIVRE 0,25 L / HA
 - LIMOCIDE OU PREV-AM 1% dans la bouillie
 - MICROTHIOL* ou équivalent 3 à 4 KG / HA
 - tisanes dynamisées (Consoude, saule, Valériane, prêle, écorce de chêne)

* Avec Limocide ou Prev-am : Pas plus de 4 KG / HA de SOUFRE en association (attention aux brûlures)

Couverts les 11 et 12 mai mais pas lavant le 21 mai

Ne nous leurrions pas, vue la pousse et les cumuls en PL, vous avez essayé des contaminations primaires ..

- vous êtes passé début de cette semaine (lundi / mardi)
 - HELIOTERPEN CUIVRE 0,5 L / HA
 - BB RSR DISPRESS 1 KG / HA
 - MICROTHIOL ou équivalent 3 à 4 KG / HA
 - LIMOCIDE ou PREV-AM 0,8 %
 - Adjuvant de pulvérisation terpénique
 - tisanes dynamisées (Consoude, saule, Valériane)

- * Avec Limocide ou Prev-am : Pas plus de 4 KG / HA de SOUFRE en association (attention aux brûlures)

- vous n'êtes pas encore passé couvrir :
DES QUE POSSIBLE, sur FEUILLAGE SEC :
 - HELIOTERPEN CUIVRE 0,75 L / HA
 - BB RSR DISPRESS 1 KG / HA
 - MICROTHIOL ou équivalent 3 à 4 KG / HA
 - LIMOCIDE ou PREV-AM 1 %
 - Adjuvant de pulvérisation terpénique
 - tisanes dynamisées (Consoude, saule, Valériane, écorce de chêne)

- * Avec Limocide ou Prev-am : Pas plus de 4 KG / HA de SOUFRE en association (attention aux brûlures)

Renouvellement semaine prochaine ...

Semaine prochaine, nous abordons un PG Lunaire le 3 juin.

CONSEIL / Repasser couvrir systématiquement pour ceux qui ont fait la fenêtre de traitement le 21 mai, AVANT et au plus près du 3 juin

Bouillie :

HELIOCUIVRE 0,5 L / HA

BB RSR DISPRESS 1 KG / HA si on annonce des pluies autour et après le 3 juin

MICROTHIOL* 4 KG / HA

LIMOCIDE ou PREV-AM 1%

Tisanes / écorce de chêne, saule et/ou prêle

* Avec Limocide ou Prev-am : Pas plus de 4 KG / HA de SOUFRE en association (attention aux brûlures)

CONSEIL / pour ceux qui étaient couverts le 21 mai, en fonction de la pousse et du lessivage potentiel des jours à venir, COUVERTURE AVANT et au plus près du 3 juin si nécessaire :

Bouillie :

BB RSR DISPRESS 1 KG / HA

HELIOCUIVRE 0,25 L / HA

MICROTHIOL 4 KG / HA

Tisane / Consoude, saule, pissenlit capitule

NB : Je vous conseille quand même de réaliser cette couverture si on annonce des pluies derrière le 3 juin. Même si vous n'êtes pas au seuil de lessivage de votre couverture de cette semaine. Vous pourrez relâcher le monitoring la semaine qui suit (celle du 6 juin). Rapprochez vous de moi si vous souhaitez avoir un conseil personnalisé, parfaitement adapté à votre situation ...

.. Bien j'espère que ces quelques éléments sont assez clairs pour vous. Envoyez-moi vos retours, dans l'esprit d'améliorer mon écoute.

Soins biodynamiques

=> Observer la gestuelle de vos parcelles :



Avez-vous remarqué les formats des feuilles cette année ... => extra large souvent. Cette gestuelle est sans doute un mixte de forte vigueur (peu de forces de cristallisation cet hiver doux, beaucoup d'eau) et peu de lumière finalement durant notre printemps pour équilibrer (la vigne cherche à élargir sa capacité à capter la lumière et est informée par l'ELEMENT EAU à l'extrême).

Je vous ai conseillé de ne pas positionner de 500 au printemps. Je pense que c'est toujours d'actualité, en réponse justement à cette gestuelle centrifuge, y compris le contexte cryptogamique.

Vous avez pour la plus part positionné 1 à 2 silice de corne (501) C'est très bien.

Vous pouvez très bien en positionner une nouvelle, plutôt le soir / concentrant l'énergie centripète dans les racines, en allant chercher des impulsions de JUPITER et/ou SATURNE, de façon à renforcer la dynamique de concentration.

Réfréner les impulsions des planètes rapides (LUNE, MERCURE et VENUS) qui dynamisent les énergies de pousse active. La semaine prochaine, l'opposition SOLEIL / SATURNE serait un bon compromis (vous avez aussi VENUS qui est en opposition à ce même moment, alors faites votre passage en conscience, et focus sur ce que vous souhaitez apporter comme dynamique avec votre Esprit créateur)

La 501 joue pour l'optimisation de la photosynthèse et de la protéosynthèse via le PROCESSUS SILICE, elle vous préservera des attaques cryptogamiques.

NB

Vous êtes autorisés à reprendre dans votre communication les éléments ou inspirations qui vous sont donnés dans LA BULLE. Ayez-juste svp l'élégance de citer vos sources, merci :)

Restant à votre écoute,
Anne Calderoni

Informations sur les usages phytopharmaceutiques

Je vous invite à prendre connaissance des mentions légales éditées sur le site e-phy qui concernent le catalogue des usages phytopharmaceutiques actualisés. <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Info BB RSR DISPRESS NC:

<https://ephy.anses.fr/ppp/bouillie-bordelaise-rsr-disperss-nc>

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9500452-16500.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9800474

Info HELIOCUIVRE / HELIOTERPEN CUIVRE

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9900227-18644.htm>

<https://ephy.anses.fr/ppp/heliocuire>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9900227

Délais de rentrée 24 h

Info MICROTHIOL SPECIAL DISPRESS :

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9800245-10025670.htm>

<https://ephy.anses.fr/ppp/microthiol-special-disperss>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9800245

Délais de rentrée 24 h

Info LIMOCIDE VIVAGRO

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/2090127-10023313.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 AMM 2090127

Délais de rentrée 48 h

ZNT : 5m

Fiche technique LIMOCIDE VIVAGRO :

http://vivagro.eu/wp-content/uploads/pdf/FT_LIMOCIDE/FT_VIGNE_LIMOCIDE.pdf

Info PREV-AM

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/2090127-10023152.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 AMM 2090127

Délais de rentrée 48 h

ZNT : 5m

Fiche technique PREV-AM VIVAGRO :

http://vivagro.eu/wp-content/uploads/pdf/FT_PREV-AM/FT_VIGNE_PREV-AM.pdf